

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA
 2733 YP FL 321771

15 18

1 1 1 1

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	60
2a FELDESPATO K	21	5
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	2
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	A %
4b OOLITOS	2		42 44
4c FOSILES	3	A	A %
4d PELETS	4		45 47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O %
6a CEM. CAL.	2		333
6d CEM. DOLO.	3		48 50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %
7b CEM. SILICEO	2		51 53
7c YESO	3		

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %
8b M. SERICITICA	2		54 56
8c M. CLORITICA	3	M	M %
			57 59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	17
LIMO	64	50
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

	A	%
3h MICA NEGRA	1	37 39
3i MICA BLANCA	2	
3j CLORITA	3	
4g GLAUCONITA	4	
7d PIRITA	5	40
6d MAT. ORGANICA	6	
.....	7	
.....	8	41

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	9
	76 77

1
80

EDAD APTIENSE (F. WEALD)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	1	5						
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO
 FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

D
35

B
36

AMBIENTE COSTERO TERRIGENO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

7 37 38 41 2 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2733 YPFL3207+1

15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1 2 3 4

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	65
2a FELDESPATO K	21	5
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	4
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	A %	42	44
4b OOLITOS	2				
4c FOSILES	3	A	A %	45	47
4d PELETS	4				

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O %	3	26
6a CEM. CAL.	2			48	50
6d CEM. DOLO.	3				

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	64
LIMO	64	10
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %	37	39
3i MICA BLANCA	2				
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4			40	
7d PIRITA	5				
8d MAT. ORGANICA	6				
.....	7				
.....	8			41	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %	51	53
7b CEM. SILICEO	2				
7c YESO	3				

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	34
MAXIMO 74	2

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %	54	56
8b M. SERICITICA	2				
8c M. CLORITICA	3	M	M %	57	59

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	9	76 77
	1	80

EDAD BARREMIENSE F. WEGALD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		1		4				
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27		30		34			

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE CONTINENTAL-TERRIGENO DELTAICO

9/3

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1				2
37	38	41	80	

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENSICAS

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2733 Y P F L 3229 TV

15 16

1 1 1 1

TERRIGENOS

		%
1	CUARZO	19 50
2a	FELDESPATO K	21 5
2b	FELDESPATO Ca Na	23
3a	FR. VOLCANICAS	25
3b	FR. METAMORFICAS	27
3c	FR. CALIZAS	29 15
3d	FR. ARENSICAS	31
3e	FR. PIZARRAS	33
3f	FR. CHERT	35

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	A %	42 44
4b	OOLITOS	2			
4c	FOSILES	3	A	A %	45 47
4d	PELETS	4			

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	O %	48 50
6a	CEM. CAL.	2			3 3 0
6d	CEM. DOLO.	3			

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	65
LIMO	64	5
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

		A %
3h	MICA NEGRA	1
3i	MICA BLANCA	2
3j	CLORITA	3
4g	GLAUCONITA	4
7d	PIRITA	5
8d	MAT. ORGANICA	6
		7
		8

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C	C %	51 55
7b	CEM. SILICEO	2			
7c	YESO	3			

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76 77
	80

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	M %	54 56
8b	M. SERICITICA	2			
8c	M. CLORITICA	3	M	M %	57 59

EDAD ALBIENSE-APTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SPP I 2
 C 1 5

S SS SR SSR P SP SPP I 2
 C 1 6

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE ~~CESTRO~~ TERRIGENO TURBIDITICO

K/2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 1 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2733 Y PFL 323871

15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1111

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	50
2a	FELDESPATO K	21	7
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	15
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	A	%
4b	ODLITOS	2		42	44
4c	FOSILES	3	A	A	%
4d	PELETS	4		45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a	CEM. CAL.	2		32	8
6d	CEM. DOLO.	3		48	80

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b	CEM. SILICEO	2		51	53
7c	YESO	3			

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b	M. SERICITICA	2		54	56
8c	M. CLORITICA	3	M	M	%
				57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	65
LIMO	64	7
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	A	%
3i	MICA BLANCA	2		37	39
3j	CLORITA	3			
4g	GLAUCONITA	4			
7d	PIRITA	5		40	
8d	MAT. ORGANICA	6			
.....	.....	7			
.....	.....	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	9
---------	----	----	---

1
80

EDAD ALBIENSE

PROCEDIMIENTO

- FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

- BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

35

36

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	H	S						
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27	30	34					

AMBIENTE COSTERO

#7

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	2
----	----	----	---

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENSCAS

Nº HOJA EMP REG. Nº MUESTRA TA
 2733 YP FL 320571
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

15 18

15 18

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	65
2a	FELDESPATO K	21	3
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	3
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENSCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	A	%
4b	OOLITOS	2		42	44
4c	FOSILES	3	A	A	%
4d	PELETS	4		45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a	CEM. CAL.	2		3	29
6d	CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b	CEM. SILICEO	2		51	53
7c	YESO	3			

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b	M. SERICITICA	2		54	56
8c	M. CLORITICA	3	M	M	%
				57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	71
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	A	%
3i	MICA BLANCA	2		37	39
3j	CLORITA	3			
4g	GLAUCONITA	4			
7d	PIRITA	5		40	
8d	MAT. ORGANICA	6			
.....	.....	7			
.....	.....	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	9
			80

EDAD BARREMIENSE F. WEAULD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 C 1 4

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

- FOSILES _____ F
- ESTRATIGRAFICA _____ E
- MICROFACIES _____ M
- LITOLOGIA _____ L

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

AMBIENTE CONTINENTAL TERRIGENO DELTAICO

G+3

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 37 38 41 2 80